Feld für Druckkontroll-Leiste

LGLN
Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen

Niedersachsen

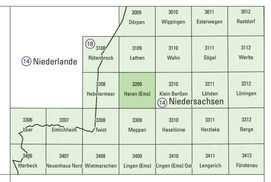
Topographische Karte 1 : 25 000

3209 Haren (Ems)

2024

Blattübersicht

② der Topographischen Karte 1 : 25 000 (TK25)
in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)



Bearbeitungsgebiet des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen ⑥

③ Diese Karte ist aus dem Digitalen Basis-Landschaftsmodell des Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystems (ATKIS®) abgeleitet.

Verwaltungsgliederung ⑲

② Bundesrepublik Deutschland
Land Niedersachsen
④ Landkreis Emsland
1 Stadt Meppen
2 Stadt Haren (Ems)
⑤ 3 Samtgemeinde Sögel

Herausgeber ⑲

© Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)
Landesvermessung und Geobasisinformation – Landesbetrieb – ⑫
Podbielskistraße 331, D-30659 Hannover
④ Telefon: 0511 6 46 09-333, Telefax: 0511 6 46 09-160
Internet: http://www.lgln.de E-Mail: info-lgln@lgln.niedersachsen.de

Ausgabe 2024 ⑫

④ Die Geodaten des Flächenanteils des Landes Niedersachsen unterliegen der Datenlizenz Creative Commons – Namensnennung – Version 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). Vervielfältigungen und sonstige Formen der Weiterverwendung sind unter der Angabe von © LGLN (2024) erlaubt.

ISBN 978-3-89435-232-5 ㉑

9 783894 352325

Zeichenerklärung ⑥ 474,8

Siedlung ⑪ 467,8

PEINE Name einer Stadt
LAHE Name eines Stadtteils
MITTE Name eines Stadtbezirks
Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

Stuhr Name einer Gemeinde ⑮
Rosenhof Name eines Gemeindeteils
Oberdorf Volkstümlicher oder sonstiger Siedlungsname

Siedlungsfläche
Industrie- und Gewerbefläche
Gebäude / Gebäude mit besonderer Funktion
Hochhaus / Hochhaus mit besonderer Funktion
Kirche / Gotteshaus
Kapelle
Krankenhaus
Schutzhütte
Gewächshaus
Schloss, Burg / Ruine
Turm / Aussichtsturm
Kontroll-, Wachturm
Torturm, Stadtturm mit Mauer
Zaun / Stützmauer
Römisches Lager / Ringwall / Pfahlbau
Steingrab / Grabhügel / Steinmal
Denkmal / Bildstock, Gipfelkreuz
Friedhof
Grünanlage, Park
Sportanlage mit Spielfeldern
Campingplatz / Schwimmbad
Schießanlage
Sprungschanze

Ver- und Entsorgung 382,8

Bergbau, in Betrieb / außer Betrieb
Stollenmundloch / Höhleneingang / Schachtöffnung
Erdöl- / Erdgasförderanlage
Steinbruch, Tagebau, Grube
Torfstich
Förderband / Rohrleitung
Vorratsbehälter
Hochspannungsleitung mit Mast und Umspannwerk
HW Kraftwerk / Heizwerk
Schornstein / Kühlturm
Windmühle / Windkraftanlage
Sendeturm / Radioteleskop
Sendemast / Antenne
Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
WW Pumpstation / Wasserwerk
KläR Kläranlage / mit Absetzbecken

Verkehr 335,0

Autobahn
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung
Befestigter / unbefestigter Wirtschaftsweg
Fußweg, Radweg / Klettersteig
Fußgängerzone
Ein- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
Ein- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
Bf Bahnhof / Güterbahnhof / Haltepunkt
Hubschrauberlandeplatz / Segelfluggelände
Brücke > 250 m
Überführungen: Straße / Weg
Steg
Tunnel
7 12 Autobahnnummer / Autobahnanschlussstelle
E61 54 Europa- / BundesstraßenNummer
L457 K124 Landes- / KreisstraßenNummer
Eisenbahnbrücke
Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn
Personen- / Materialseilbahn
Skilift, Sessellift

Vegetation 267,2

Laubwald / Nadelwald
Mischwald
Gehölz
Grünland
Streuobst
Gartenland
Hervorragender einzelstehender Laubbaum / Nadelbaum
Baumreihe
Hecke mit Wall
Hecke ohne Wall
Ackerland
Baumschule
Obstplantage
Hopfen / Wein
Brachland, Ödland
Heide
Moor
Sumpf / Nasser Boden
Schilf, Röhricht
Sand / Steine, Schotter, Geröll

Gewässer 210,5

ELBE Name eines schiffbaren Gewässers
Meer mit veränderlicher Uferlinie / Watt mit Lahnungen
Fluss mit Fließrichtungspfeil und Buhnen
Fluss mit Wehr und Stromschnellen
Bach mit Flutschleuse
Sickerstrecke
Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend
Wasserfall
232,0 40,0 32,0 See mit Staudamm / Wasserspiegelhöhe / tiefster Punkt im See

Oker Name eines nicht schiffbaren Gewässers
Ufermauer
Mole
Anlegestelle
Eisenbahn-, Auto- / Personenfähre
Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
Kanal mit Schiffshebewerk
Kanal mit Schleuse
Sicherheitstor / Düker

Relief 154,5

Höhenlinien im Gelände
Höhenlinien im Gewässer
Zählinie
Hauptlinie
1. Hilfslinie
2. Hilfslinie
3. Hilfslinie
Geländekante / Böschung
Damm, Deich befahrbar / nicht befahrbar
Kessel, Senke
148,7 Höhenpunkt mit Höhenangabe
Felsnadel, Fels

Grenzen 114,1

Staatsgrenze
Landesgrenze
Regierungsbezirksgrenze
Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
Gemeindegrenze
Nationalparkgrenze, Biosphärenreservatsgrenze
Naturschutzgebietsgrenze, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark oder Biosphärenreservat
Truppenübungsplatz-, Standortübungsplatzgrenze

Geodätische Grundlagen 85,1 / 81,4

⑫ **Bezugssystem:** Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89) ⑩ entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)

Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM)

Höhensystem: Höhen in Meter über Normalhöhennull (NHN), Pegel Amsterdam
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NHN: -42,8 m

Koordinaten

UTM-Koordinaten im Zonenfeld 32U ⑫ (bezogen auf ETRS89 / WGS84)
⑯ 32 Ostwert (in km)
⑯ 5955 Nordwert (in km) ⑬

Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84) ⑮
10° 30' 3,1" Geographische Länge (östliche Länge von Greenwich)
⑱ 47° 48' 2,2" Geographische Breite

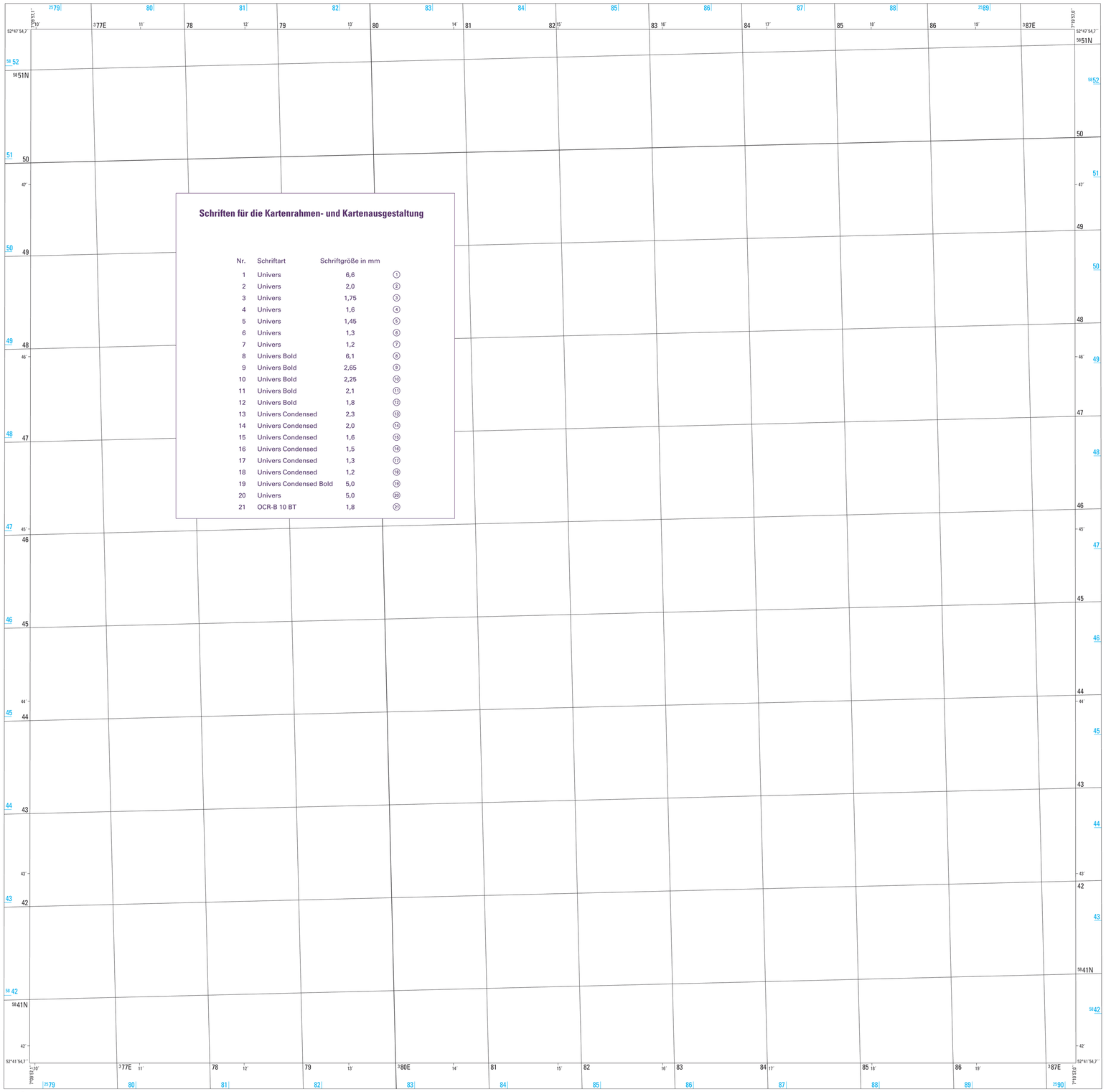
Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam-Datum) 46,4 / 43,4
⑯ 3407 Rechtswert (in km)
⑯ 5956 Hochwert (in km) ⑬

Maßstab 1 : 25 000 ⑨

⑭ 1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

Meter 500 250 0 0,5 1,0 1,5 Kilometer ⑰ 11,9 / 9,5

Topographische Karte 1 : 25 000, Blatt 3209 Haren (Ems) ⑩ 479,5



Schriften für die Kartenrahmen- und Kartenausgestaltung

Nr.	Schriftart	Schriftgröße in mm	
1	Univers	6,6	①
2	Univers	2,0	②
3	Univers	1,75	③
4	Univers	1,6	④
5	Univers	1,45	⑤
6	Univers	1,3	⑥
7	Univers	1,2	⑦
8	Univers Bold	6,1	⑧
9	Univers Bold	2,65	⑨
10	Univers Bold	2,25	⑩
11	Univers Bold	2,1	⑪
12	Univers Bold	1,8	⑫
13	Univers Condensed	2,3	⑬
14	Univers Condensed	2,0	⑭
15	Univers Condensed	1,6	⑮
16	Univers Condensed	1,5	⑯
17	Univers Condensed	1,3	⑰
18	Univers Condensed	1,2	⑱
19	Univers Condensed Bold	5,0	⑲
20	Univers	5,0	⑳
21	OCR-B 10 BT	1,8	㉑

⑩ **Topographische Karte 1 : 25 000, Blatt 3209 Haren (Ems)**

© Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen 2024 ④

Falzfeldlänge 242,50 mm